

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	4
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	6
2.1 Sejarah Perusahaan.....	6
2.2 Struktur Organisasi.....	7
2.3 Logo Perusahaan.....	8
BAB III LANDASAN TEORI.....	9
3.1 Analisis Sistem.....	9
3.2 Pengertian Informasi.....	10
3.3 Pengertian Sistem Informasi.....	10

3.4	Pengertian Administrasi.....	13
3.5	Pengertian Informasi Bengkel.....	13
3.6	Analisis dan Perancangan Sistem.....	13
3.6.1	Alur Dokumen.....	14
3.6.2	Alur Sistem.....	15
3.6.3	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD).....	16
3.6.4	<i>Entity Relationship Diagram</i> (ERD).....	17
3.6.5	Desain <i>Input/Output</i>	20
BAB IV DESKRIPSI PEKERJAAN.....		22
4.1	Prosedur Kerja Praktik.....	22
4.1.1	Studi Pendahuluan.....	22
4.1.2	Studi Literatur.....	23
4.2	Identifikasi Permasalahan.....	23
4.3	Perancangan Sistem.....	24
4.3.1	Analisa Sistem.....	24
4.3.2	Alur Dokumen.....	24
4.3.3	Alur Sistem.....	29
4.4	Desain <i>Database</i>	36
4.5	Implementasi Sistem.....	55
4.5.1	Kebutuhan Sistem.....	55
BAB V PENUTUP.....		57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....		59



DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tabel tb_profil.....	42
Tabel 2	Tabel tb_pengurus.....	43
Tabel 3	Tabel tb_product.....	44
Tabel 4	Tabel tb_mekanik.....	44
Tabel 5	Tabel tb_trans.....	45
Tabel 6	Tabel tb_antrian.....	46
Tabel 7	Tabel tb_transaksi.....	47
Tabel 8	Tabel tb_WO.....	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Oraganisasi.....	7
Gambar 2.2 Logo CV. TS MOTOR.....	8
Gambar 3.1 Model Sistem Secara Umum.....	10
Gambar 3.2 Karakteristik Sistem.....	12
Gambar 3.3 Tabel <i>Document Flow</i>	15
Gambar 3.4 Tabel <i>System Flow</i>	16
Gambar 3.5 Tabel <i>Data Flow Diagram</i>	17
Gambar 3.6 Relasi <i>One to One</i>	18
Gambar 3.7 Relasi <i>One to Many</i>	19
Gambar 3.8 Relasi <i>Many to Many</i>	19
Gambar 4.1 Alur Dokumen Pendaftaran Servis.....	25
Gambar 4.2 Alur Dokumen Pembuatan Nota Transaksi.....	27
Gambar 4.3 Alur Dokumen Pengecekan Ketersediaan Barang.....	29
Gambar 4.4 Alur Sistem <i>Input</i> Profil Bengkel, Pengurus, Mekanik.....	30
Gambar 4.5 Alur Sistem <i>Input</i> Data Barang & Jenis Servis.....	31
Gambar 4.6 Alur Sistem Pendaftaran Servis.....	33
Gambar 4.7 Alur Sistem Pembuatan Nota Transaksi.....	34
Gambar 4.8 Alur Sistem <i>Input Form</i> WO.....	35
Gambar 4.9 <i>Context Diagram</i> Sistem Informasi Administrasi Bengkel.....	37
Gambar 4.10 DFD level 0 Sistem Informasi Administrasi Bengkel.....	38
Gambar 4.11 DFD level 1 DFD level 1 Pendaftaran Servis.....	39
Gambar 4.12 CDM (<i>Conceptual Data Model</i>).....	40

Gambar 4.13 PDM (<i>Physical Data Model</i>).....	41
Gambar 5.1 <i>Form Login</i>	50
Gambar 5.2 <i>Form Profil Bengkel</i>	51
Gambar 5.3 <i>Form Data Pengguna</i>	51
Gambar 5.4 <i>Form Data Mekanik</i>	52
Gambar 5.5 <i>Form Transaksi</i>	52
Gambar 5.6 <i>Form Tambah Data Produk</i>	53
Gambar 5.7 <i>Form WO</i>	53
Gambar 5.8 <i>Form Transaksi (Item Transaksi)</i>	54
Gambar 5.9 <i>Form Transaksi (Data Pelanggan)</i>	54
Gambar 5.10 <i>Form Pengiriman Laporan</i>	55



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Balasan Instansi/Perusahaan.....	60
Lampiran 2 Kartu Bimbingan.....	61
Lampiran 3 Form KP-5.....	62
Lampiran 4 Form KP-6.....	64
Lampiran 5 Form KP-7.....	65

